

DP系列倾斜式微压计

最小量程0~50Pa，精度2% F.S，过压0.6MPa，分辨率1Pa

一、概述

杜威仪表生产的DP系列倾斜式微压计为基础型测量仪表，经过计算机高级仿真和严格的科学设计，保证了即使在0~50Pa极低的压力下仍然可以得到非常高的测量精度，可以准确指示5~10Pa的微差压。指示液为密度0.87的红色专用仪表油，不易挥发。整台仪表构造无机械可动部件，无磨损，无需重复标定，使用寿命长。与传感器类仪表及机械指针式差压表比较，该系列仪表坚固可靠，无漂移，适合长期使用。

可用于空气或其他气体的微正压、负压、差压的液柱式仪表。使用于人防工程、洁净厂房、实验室等洁净室和层流罩的微差压测量。欧美药厂、疾控中心等高度洁净环境大量使用，产品符合美国FDA和中国GMP标准。

二、特点

- 最小分辨率1Pa
- 由厚度为5~20mm透明有机玻璃整体加工而成
- 无机械可动部件，不磨损
- 无需重复标定
- 移动刻度尺调节零点
- 自带水平仪调节水平
- 无易积尘的突出部位
- 正负压测量，选用DPZ型号

三、技术参数

- 精度:2% F.S
- 建议使用温度: 5~30℃
- 可以使用温度: -30~60℃
- 最大耐压: 6Kg/cm²
- 表面材料为20mm厚透明有机玻璃
- 液柱管为: ϕ 4mm，一次成型加工于表面之内
- 分度调零滑竿，透明有机玻璃，截面尺寸20×2mm
- 零点调整使用带刻度滑竿，行程12毫米
- 自带水平仪器调水平，垂直方向可调12毫米
- 仪表油: 密度为0.87 (15℃)，红色
- 白色PVC支撑架 (可选)



新款DP50将原来暴露在外面的安装螺钉全部取消，整台仪表表面无任何易积尘的突出部位。外观精美，测量准确，欧美药厂和生物实验室、疾控中心等高度洁净环境大量使用，产品符合美国FDA和中国GMP标准。

转接头



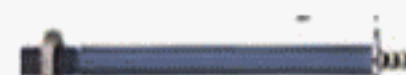
D-101



D-102



D-103



D-104



D-105



软管



1000ml



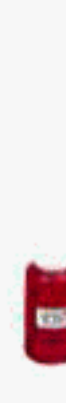
500ml



100ml



50ml



20ml

注: D-101, 20ml红油为标准配件, 其它配件需另行选购。

四、产品选型: DP系列

型号	量程		尺寸 mm 长×高×宽
	mmH ₂ O	Pa	
DP50	0~5	0~50	190×69×20.5
DP100	0~10	0~100	230×57×20.5
DP150	0~15	0~150	230×57×20.5
DP200	0~20	0~200	190×55×16
DP400	0~40	0~400	185×80×15
DP500	0~50	0~500	172×93×16
DP600	0~60	0~600	200×105×15
DP800	0~80	0~800	212×129×15
DP1000	0~100	0~1000	215×150×14

五、产品选型: DPZ系列(中间指零)

型号	量程		尺寸 mm 长×高×宽
	mmH ₂ O	Pa	
DPZ25	-2.5~0~2.5	-25Pa~0~25	190×69×20.5
DPZ50	-5~0~5	-50Pa~0~50	230×57×20.5
DPZ75	-7.5~0~7.5	-75~0~75	230×57×20.5
DPZ100	-10~0~10	-100~0~100	190×55×16
DPZ200	-20~0~20	-200~0~200	185×80×15
DPZ250	-25~0~25	-250~0~250	172×93×16
DPZ300	-30~0~30	-300~0~300	200×105×15
DPZ400	-40~0~40	-400~0~400	212×129×15
DPZ500	-50~0~50	-500~0~500	215×150×14